

Pressmeddelande

Brasiliens digital-TV- forum väljer MPEG-4 aacPlus/DTS från Coding Technologies och DTS för marksänd digital-tv baserad på ISDB-T

Stockholm den 7 september 2007 — Coding Technologies meddelar idag att deras ljudkodare aacPlus har valts av Brasiliens digital-TV-forum för att användas i Brasiliens digitala ISDB-T-plattform för marknätet. Officiell lansering kommer att ske den 2 december 2007, men redan under SET2007, en radio- och TV-mässa i Sao Paulo, kunde man visa sändningar av flera kanaler som använde aacPlus som ljudformat. Ljudkodaren aacPlus möjliggör uppspelning av stereo- och surroundljud i SD- (Standard Definition) TV och HD- (High Definition) TV och åstadkommer samtidigt att TV-bolag kan sända fler kanaler till lägre kostnader. DTS Digital Surround används för att hantera flerkanalsljudet i digital-tv-boxarna. Därigenom kan TV-sändningar med surroundljud spelas upp i de flesta hemmabiosystem.

I det senaste testet av ljudkomprimeringsformat som gjordes av EBU (European Broadcasting Union) utklassade aacPlus alla andra ljudkodare när det kom till effektivitet samtidigt som man fick höga poäng för ljudkvalitet. Just den höga effektiviteten gör aacPlus till den enda ljudkodare som är framtagen och lämplig för alla sändningssätt, från mobilt till HDTV.

- Vi är mycket imponerade av den höga ljudkvaliteten i MPEG-4 aacPlus och rekommenderar därför användningen av aacPlus som ljudformatet för alla SDTV- och HDTV-tjänster. Vi är just nu i slutdiskussionerna för att officiellt kunna implementera tekniken i det brasilianska systemet, säger Paulo Henrique Castro, ordförande i den tekniska kommittén av Brasiliens SBTVD (Sistema Brasileiro de Televisão Digital).

- aacPlus är den mest innovativa digitala ljudkodaren som finns tillgänglig idag och den har fått ett brett stöd bland tillverkare av digital-TV-boxar under det senaste året. Forumet stödjer klart rekommendationen av aacPlus som ljudformat till regeringen. Detta kommer att föra Brasilien till en ledande roll på marknaden för digital-TV i Latinamerika, säger Roberto Franco, chef på SET (Sociedade Brasileira de Engenharia de Televisão).

Det brasilianska digital-TV-systemet demonstreras hos Coding Technologies på IBC-mässan i Amsterdam mellan den 7 och 11 september, i hall 12P, monter 100.

###

Alla märkesnamn, företagsnamn och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken, som tillhör respektive ägare.

Om Coding Technologies

Coding Technologies har marknadens mest effektiva teknik för komprimering av ljud som överförs via mobiltelefoni, radio- och TV-sändningar samt Internet. SBR™ (Spectral Band Replication) är en såväl framåt- som bakåtkompatibel teknik som förbättrar effektiviteten hos alla ljudkodare, till exempel mp3PRO och aacPlus. Parametric Stereo, utvecklad tillsammans med Philips, är en ny teknologi som ytterligare förbättrar effektiviteten av ljudkodare vid låga bithastigheter. Ledande produkter från Coding Technologies utgör nyckelkomponenter i system och öppna standarder som 3GPP, MPEG, Digital Radio Mondiale, HD Radio och DVD.

Företaget grundades 1997 i Stockholm och gick senare samman med en avknoppning från tyska Fraunhofer Institut, känt bland annat för att ha tagit fram MP3-formatet. Coding Technologies har kontor i Sverige, Tyskland, USA och Kina. Bland Coding Technologies kunder finns företag som America Online, iBiquity, KDDI, mmO2, Nokia, RealNetworks, SK Telecom, Thomson, Texas Instruments, Vodafone och XM Satellite Radio.

För mer information, besök www.codingtechnologies.com

Om DTS

För mer information om DTS, se www.dts.com.

Presskontakt Sverige

Lars Gillner
Coding Technologies
lars.gillner@codingtechnologies.com
Tfn: 08-442 93 60
www.codingtechnologies.com

PR-byrå Sverige

Dennis Jönsson
Axicom PR & Information
dennis.jonsson@axicom.se
Tfn: 0704 – 804 094
www.axicom.se

Presskontakt DTS

Meriam Khan
MKM Marketing Communications Ltd
meriam@mkm-marcomms.com
Tfn: + 44 20 81 41 4703 eller + 44 77 68 02 2162
www.dts.com